

(Aizsargiepakoējuma marķējums)

BARBARIAN SUPER 360

HERBICĪDS

BARBARIAN SUPER 360 – Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu un to sakņu, kā arī labību-sārņaugu iznīcināšanai pirms kviešu, miežu, auzu, cieto kviešu, rapša, eļļas linu, sinepju, zirņu (graudiem), lauka pupu, cukurbiešu, rāceņu, kāļu un sīpolu sadīgšanas; tīrumos pēc ražas novākšanas, zālajos, papuvēs, ābeļu un bumbieru stādījumos, pirms un pēc koku jaunaudžu ierīkošanas mežā, celmu apstrādei un lauksaimniecībā neizmantojamās platībās/industriālās teritorijās.

Darbīgā viela – glifosāts 360 g/l

Preparatīvā forma - šķīduma koncentrāts

Reģistrācijas klase : 2

Reģistrācijas Nr.: 0503



H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.

P391 Savākt izšķīdīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei preparāta devai sākot ar 2.0 l/ha līdz 6.0 l/ha. Aizsargjosla nav jāievēro, ja preparāta devai 2.0-3.9 l/ha lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, preparāta devai virs 3.9 l/ha lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Spe4 Lai aizsargātu ūdens organismus un ar lietojumu nesaistītus augus, nelietot augu aizsardzības līdzekli uz necaurīdīgas virsmas, piemēram, asfalta, cementa plātnēm, bruģa un citās vietās ar augstu noteces risku.

Preparātu nedrīkst lietot teritorijās, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai arī mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma

Iepakojums: 12x1 l; 4x5 l; 2x10 l

Izgatavošanas datums : skatīt uz iepakojuma

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Damastown Way, Damastown Industrial Park,
Mulhuddart, Dublin 15, Ireland
Tālr. +353 1 8112900 Fakss: +353 1 8224678

Izgatavotājs, fasētājs un tirdzniecības marka:

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd, Damastown Way, Damastown Industrial Park,
Mulhuddart, Dublin 15, Ireland. Tālr. +353 1 8112900 Fakss: +353 1 8224678

Importētājs un pārdevējs: SIA Scandagra Latvia

Rīga, Vienības gatve 109, LV-1058, Latvija

(Iepakojuma marķējums)

BARBARIAN SUPER 360 HERBICĪDS

BARBARIAN SUPER 360 –Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu un to sakņu, kā arī labību-sārņaugu iznīcināšanai pirms kviešu, miežu, auzu, cieto kviešu, rapša, eļļas linu, sinepju, zirņu (graudiem), lauka pupu, cukurbiešu, rāceņu, kāļu un sīpolu sadīgšanas; tīrumos pēc ražas novākšanas, zālajos, papuvēs, ābeļu un bumbieru stādījumos, pirms un pēc koku jaunaudžu ierīkošanas mežā, celmu apstrādei un lauksaimniecībā neizmantojamās platībās/industriālās teritorijās.

Darbīgā viela – glifosāts 360 g/l

Preparatīvā forma - šķīduma koncentrāts

Reģistrācijas klase : 2

Reģistrācijas Nr: 0503



H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.

P391 Savākt izšļaktīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei preparāta devai sākot ar 2.0 l/ha līdz 6.0 l/ha. Aizsargjosla nav jāievēro, ja preparāta devai 2.0-3.9 l/ha lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, preparāta devai virs 3.9 l/ha lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Spe4 Lai aizsargātu ūdens organismus un ar lietojumu nesaistītus augus, nelietot augu aizsardzības līdzekli uz necaurīdīgas virsmas, piemēram, asfalta, cementa plātnēm, bruģa un citās vietās ar augstu noteces risku.

Preparātu nedrīkst lietot teritorijās, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai arī mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma

Iepakojums: 20 l, 10 l, 5 l un 1 l

Izgatavošanas datums : skatīt uz iepakojuma

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Damastown Way, Damastown Industrial Park,
Mulhuddart, Dublin 15, Ireland

Tālr. +353 1 8112900 Fakss: +353 1 8224678

Izgatavotājs, fasētājs un tirdzniecības marka:

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd, Damastown Way, Damastown Industrial Park,
Mulhuddart, Dublin 15, Ireland. Tālr. +353 1 8112900 Fakss: +353 1 8224678

Importētājs un pārdevējs: SIA Scandagra Latvia

Rīga, Vienības gatve 109, LV-1058, Latvija

PIRMĀ PALĪDZĪBA

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Saīdēšanās informācijas centra tālruna numurs:67042473

Drošības prasības un personāla drošība.

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt darbojoties ar vielu

Lietot aizsargcimdus, pārvietojot preparāta koncentrātu vai apsmidzinātas virsmas.

Lietot aizsargapģērbu, piemērotus aizsargcimdus un gumijas apavus, kad darbojas ar muguras smidzinātāju, rotējošo smidzinātāju, aplikatoru vai veic celmu apstrādi pēc koku nociršanas.

Lietot aizsargapģērbu, piemērotus aizsargcimdus, gumijas apavus un sejas un acu aizsargu, kad veic koku retināšanu ar injicēšanu stumbrā.

Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

LAIKA APSTĀKĻI

Bezlietus periods pēc smidzināšanas ir vismaz 6 stundas, vēlams 24 stundas.

Nesmidzināt nezāles, kuras cieš no sausuma, kas var samazināt efektivitāti.

Nesmidzināt vējainā laikā, jo pastāv risks izsmidzinātā produkta nonākšanai uz citām kultūrām, radot bojājumus. Nesmidzināt salnu periodā, kas ietekmē aktīvu augšanu un sekmē nezāļu novecošanos.

LIETOŠANA

Apstrādājamā kultūra	Deva l/ha	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā	Pēdējais apstrādes laiks
----------------------	-----------	------------------------------------	--------------------------

Kvieši, mieži, auzas, cietie kvieši, rapsis, eļļas lini, sinepes, zirņi (graudiem), lauka pupas, cukurbietes, rāceņi, kāļi, sīpoli	1.5	Viena katrai kultūrai	Pirms kultūrauga sadīgšanas
Tīrumi pēc ražas novākšanas	1.5	Viena	2 dienas pirms pēckultūras sējas vai stādīšanas
Tīrumi pēc ražas novākšanas	2.0 – 4.0	Viena	5 dienas pirms pēckultūras sējas vai stādīšanas
Zālāji	3.0 – 6.0	Viena	5 dienas pirms sējas
Papuves	1.5 – 6.0	Skatīt citas specifiskas norādes	24 stundas pirms apstrādes
Ābeles, bumbieres	5.0	Viena gadā	Pēc ražas novākšanas vai pavasarī pirms zaļā konusa stadijas
Mežā	3.0	Skatīt citas specifiskas norādes	-
Lauksaimniecībā neizmantojamās platībās	4.0 – 6.0	-	-

Citas specifiskas norādes

1. Maksimālā deva papuvēs nedrīkst pārsniegt 6.0 l/ha gadā.
2. Izsmidzināšanai izmantojot rotējošo smidzinātāju, pilienu vidējam tilpuma diametram jābūt 200 mikroni.
3. Aplikatoru izmantošana nezāļu apkarošanai ir iespējama visās kultūrās, ar noteikumu, ka produkts nenokļūst uz kultūraugiem. Lietojot aplikatorus, maksimālā koncentrācija nedrīkst pārsniegt sekojošo: a) lietojot mini nezāļu aplikatorus, atšķaidījums ar ūdeni attiecībā 1:2; b) lietojot citus aplikatorus, atšķaidījums ar ūdeni attiecībā 1:1.
4. Celmu apstrādei maksimālā koncentrācija 20% (200 ml produkta uz 1 litru ūdens).
5. Kopējais maksimālais darbīgās vielas glifosāta daudzums nedrīkst pārsniegt 2.88 kg/ha sezonā vienā laukā, lietojot šo vai citu glifosātu saturošu līdzekli.
6. Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei preparāta devai sākot ar 2.0 l/ha līdz 6.0 l/ha. Aizsargjosla nav jāievēro, ja preparāta devai 2.0-3.9 l/ha lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, preparāta devai virs 3.9 l/ha lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas.

Precīzas lietošanas norādes katram lietojumam skatīt instrukcijas tekstā turpmāk.

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

Barbarian Super 360 ir herbicīds, kas iedarbojas caur augu zaļajām lapām un apkaro gan viengadīgās, gan daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles un daudzas divdīgļlapju nezāles, ja tiek lietots kā norādīts. Herbicīds pārvietojas no veģetatīvajiem augšanas punktiem uz sakņu sistēmu, sakneņiem vai stoloniem. Pirmie simptomi uz lapām parādās viendīgļlapju nezālēm, pēc neliela ilgāka laika divdīgļlapju nezālēm kā nezāļu lapu sārtošanās, vēlāk dzeltēšana.

Redzamas pazīmes uz nezālēm redzamas pēc 5 – 10 dienām. Nezāles iet bojā 1 – 3 nedēļu laikā pēc apstrādes.

Ir ļoti svarīgi, lai nezālēm apstrādes laikā būtu pietiekami liela lapu virsma, un tās būtu aktīvi augošas.

Daudzgadīgās viendīgļlapju nezālēm vajadzētu būt jaunajām lapiņām, kuras būtu zaļas un dzīvas. Ložņu vārpata jutīgāka ir cerošanas stadijā un kad sākuši augt jauni sakneņi. Parasti tas ir augu 5 – 6 lapu stadijā, kad jaunie dzinumi ir 12 – 15 cm.

Lielākā daļa daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu visjutīgākās uz herbicīdu apstrādi ir aktīvās augšanas laikā, kad tās ir ziedēšanas stadijā vai īsi pirms tās.

Īsmūža nezālēm apstrādes laikā jābūt aktīvi augošām, viendīgļlapju nezālēm vismaz 5 cm garām vai divdīgļlapju nezālēm vismaz 2 īstajām lapām.

Ložņu vārpata un citas viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles ir mazāk jutīgas uz herbicīdu iedarbību, ja augšanu ierobežo sausums, pārmērīgs slapjums, salnas, ļoti augstas temperatūras. Efektivitāte var tikt samazināta, ja šādi apstākļi parādās smidzināšanas laikā vai tūlīt pēc smidzināšanas.

Starp citu neliela ietelme uz kultūraugu augšanu var parādīties, gadījumā, ja tiek veikta tiešā sēja un kad kultūraugu sēklas dīgst blakus sadalīties sākušai lapu, stolonu, sakneņu vai sakņu masai.

Tādēļ nepieciešams veikt rūpīgu augsnes sagatavošanu, lai augu atliekas tiktu iestrādātas augsnē.

Būtiski ir nodrošināt kultūraugu atbilstošu mēslošanu un augu aizsardzības pasākumu veikšanu, īpaši insekticīdu un fungicīdu lietošanu, īpaši ja nākamais kultūraugs ir zālāji.

Nelietot kaļķojamo materiālu, minerālmēslojumu, kūtsmēslus un pesticīdus 7 dienas pēc Barbarian Super 360.

Ievērojiet:

Barbarian Super 360 nav pietiekami laba efektivitāte uz tīrma kosu (*Equisetum arvense*).

KVIEŠI, MIEŽI, AUZAS, CIETIE KVIEŠI, RAPSIS, EĻĻAS LINI, SINEPES, ZIRŅI (GRAUDIEM), LAUKA PUPAS, CUKURBIETES, RĀCEŅI, KĀĻI, SĪPOLI, PIRMS KULTŪRAUGU SADĪGŠANAS

Apkarojamās nezāles: Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles
Sārņaugi – labības

Iesētajām sēklām jābūt pārklātām ar vismaz 15 mm biezu augsnes kārtu.

Ja tiek veikta apstrāde pēc tiešās sējas, īsmūža nezālēm apstrādes laikā ir jābūt mazām,

NEPIELAUT DARBA ŠĶIDRUMA IZSMIDZINĀŠANU UZ KULTŪRAUGU LAPĀM.

IEVĒROJIET: Pārliecinieties, ka smidzināšanas laikā nav sadīdzis neviens kultūraugs.

Kultūra	Laiks un metode	Deva
Iesētā kultūra:	Smidzināt pēc sējas, bet ne	
Kvieši, mieži, auzas, cietie kvieši	vēlāk kā 72 stundas pirms kultūrauga sadīgšanas.	1.5 l/ha
Rapsis, eļļas lini, sinepes, zirņi (graudiem), lauka pupas, cukurbietes, kāļi, rāceņi, sīpoli	Smidzināt 48 stundu laikā pēc sējas.	Ūdens patēriņš 80-125 l/ha

TĪRUMI PĒC RAŽAS NOVĀKŠANAS – VIENGADĪGĀS NEZĀLES/LABĪBAS-SĀRŅAUGI

Apkarojamās nezāles: Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles.
Labības sārņaugi

Kultūras: Jebkurš kultūraugs pēc apstrādes

Laiks	Metodes	Deva
Rudens/pavasaris/vasara :	Pēc ražas novākšanas vai kultivācijas:	
Smidzināt, kad nezāles ir aktīvi augošas.	Neapstrādāt augsni tik ilgi kamēr ataug nezāles.	1.5 l/ha
Optimālai apkarošanai:	Pēc smidzināšanas:	
• Īsmūža viendīgļlapju nezālēm zaļajām lapām jābūt vismaz 10 cm .	• Nogaidīt vismaz 24 stundas pirms augsnes apstrādes.	Ūdens patēriņš 80-125 l/ha
• Īsmūža divdīgļlapju nezālēm vismaz 2 īstās lapas.	• Nogaidīt vismaz 48 stundas pirms sējas.	

TĪRUMI PĒC RAŽAS NOVĀKŠANAS, ĪSMŪŽA UN DAUDZGADĪGĀS NEZĀLES, KULTŪRAUGI - SĀRŅAUGI

Apkarojamās nezāles: Ložņu vārpata (*Elymus repens*).
Lielā smilga (*Agrostis gigantea*).
Ložņu smilga (*Agrostis stolonifera*).
Viengadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles.
Labības sārņaugi

Kultūraugi: Jebkurš kultūraugs var tikt audzēts pēc apstrādes.

Laiks	Metode	Devas
Apstrāde rudenī: Smidzināt, kad daudzgadīgās nezāles ir aktīvi augošas. Ložņu vārpatai jābūt vismaz 6 jaunajām lapām apm. 12 cm garām.	Pēc ražas novākšanas: • Nestrādāt augsni. • Novākt salmus • Ļaut nezālēm ataugt • Smidzināt siltā laikā.	Īsmūža nezāles vai zema piesārņotība ar ložņu vārpata – līdz 25 dzinumi/m² 2.0 l/ha Ūdens patēriņš šai devai 80-150 l/ha.
	Pēc smidzināšanas: ♦ Laikā līdz oktobra vidum nogaidīt vismaz 5 dienas līdz augsnes apstrādei. ♦ Laikā pēc oktobra vidus, nogaidīt kad daudzgadīgo nezāļu lapas kļūst sarkanas/dzeltenas pirms augsnes apstrādes.	Zema – vidēja ložņu vārpatas Piesārņotība līdz 75 dzinumi/m² : 3.0 l/ha Vidēja-augsta vārpatas piesārņotība, virs 75 dzinumi/m² :
Apstrāde pavasarī: Smidzināt, kad nezāles ir aktīvi augošas tāpat kā pie rudens apstrādēm. Saknēm, kuras ir augsnes apstrādes laikā sasmalcinātas, jāļauj ataugt pirms apsmidzināšanas.	Pēc ražas novākšanas: • Apstrādāt kā noteikts • Atstāt ataugšanai – nogaidīt minimums 21 dienu līdz nezāļu augšanai pirms smidzināšanas	4.0 l/ha Ūdens patēriņš 150-250 l/ha
	Pēc smidzināšanas: • Nogaidīt vismaz 5 dienas līdz augsnes apstrādes uzsākšanai. Atkārtota apstrāde varētu būt nepieciešama pirms ražas novākšanas vai arī rudenī, ja nezāļu sadīgšana pavasarī nebija pilnīga.	

ZĀLĀJI

Stiebrzāles/apkarojamās nezāles: Viengadīgās un daudzgadīgās stiebrzāles
Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles
Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles.

Kultūras: Jebkurš kultūraugs pēc apstrādes

Laiks	Metodes	Devas
Smidzināt, kad stiebrzāles un nezāles ir aktīvi augošas, sekojošās to augšanas stadijās: Viengadīgās stiebrzāles, īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles: Pavasaris, vasara, rudens	♦ Mazliet applaut vai noganīt un ļaut ataugt 4 nedēļas līdz ieteiktajam stiebrzāļu un nezāļu garumam vai attīstības stadijas sasniegšanai.	1-2 gadus veci, tikai īsmūža nezāles un viengadīgās stiebrzāles: 3.0 l/ha
• Viengadīgās stiebrzāles un īsmūža viendīgļlapju nezāles - vismaz 10 cm garas.	♦ Smidzināt ievērojot attiecīgajam stiebrzāļu vai nezāļu veidam rekomendēto devu.	2-4 gadus veci, ar daudzgadīgām stiebrzālēm un viendīgļlapju nezālēm: 4.0 l/ha
• Viengadīgās divdīgļlapju nezāles – vismaz 2 attīstītas īstās lapas.	♦ Nogaidīt vismaz 5 dienas, kamēr lapas sāk dzeltēt, pirms augsnes apstrādes vai sējas.	Daudzgadīgie zālāji t.i. 4-7 gadus veci ar daudzgadīgām divdīgļlapju nezālēm: 5.0 l/ha
Daudzgadīgās stiebrzāles, daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles Vasaras vidus – beigas	♦ Augsnes virskārta veciem zālājiem pirms pārsēšanas jāsastrādā – skatīt LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI un IETEIKUMS (zemāk).	Patstāvīgie zālāji ar vairākumā esošām labi lapotām stiebrzālēm 6.0 l/ha
Daudzgadīgās stiebrzāles un daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles - vismaz 12 cm garas vai tām ir 5 labi attīstītas lapas		Ūdens patēriņš 150-250 l/ha.
• Daudzgadīgajām divdīgļlapju nezālēm ir pietiekami attīstīta lapu virsma vai tās ir tuvu ziedēšanai.		

IETEIKUMS

Tiešā zālāju sēja pēc īslaicīgiem zālājiem

Tiešā sēja var tikt praktizēta pēc īslaicīgiem zālājiem, kad barības vielu un kaļķu deficīts ir novērsts un augu atliekas iestrādātas augsnē.

Sēja zālājā pēc daudzgadīgo zālāju desikācijas vai daudzgadīgām ganībām ar virskārtas augu segu

Vai nu: atlikt sēju līdz nākamajam pavasarim, ļaujot augu atliekām augsnes virskārtā sadalīties.

Vai: Ne mazāk kā pēc 7 dienām pēc apstrādes izkliegt 2.5 t/ha kaļķu un sastrādāt augsnes virskārtu, iestrādājot augsnē kaļķojamo materiālu un augu atliekas. Sēja

veicama pēc tam, kad augsnes visrkārta ir pilnībā sastrādāta un sēkla tiek iesēta minerālaugsnē.

PAPUVE

Apkarojamās nezāles: Ložņu vārpata (*Elymus repens*).
Lielā smilga (*Agrostis gigantea*).
Ložņu smilga (*Agrostis stolonifera*).
Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles.
Labības sārņaugi.

Kultūras: Jebkurš kultūraugs pēc apstrādes.

Laiks	Metode	Deva
Smidzināt jebkurā laikā, atbilstošos laika apstākļos, kamēr augi ir aktīvi augoši. Daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles ar dziļu sakņu sistēmu labāk tiek apkarotas aktīvās augšanas laikā vai neilgi pirms ziedēšanas.	• Nepļaut vai nekultivēt pirms apstrādes šajā situācijā. • Smidzināt pirms nezāļu sēklu izveidošanās. • Pēc smidzināšanas nepļaut, nesatrādāt un negatavot augsni nākamajai kultūrai 1 dienu (pie devas 1,5 l/ha) vai 5 dienas (pie devas 3.0 – 6.0 l/ha) pēc apstrādes.	Tikai īsmūža nezāles un stiebrzāles, izņemot peļastišu lapsasti: 1.5 l/ha Ūdens patēriņš 80-150 l/ha (ievērojiet-ja zaļā augu sega ir bieza un/vai labi attīstīta, izmantojiet augstāko devu 3.0 l/ha uz 150-250 l/ha ūdens kā pie zema-vidēja vārpatas piesārņojuma – sk. zemāk) Zema – vidēja ložņu vārpatas piesārņotība līdz 75 dzinumi/m² : 3.0 l/ha Vidēja-augsta vārpatas piesārņotība, virs 75 dzinumi/m² : 4.0 l/ha Daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles ar dziļu sakņu sistēmu un stiebrzāles ar lielu aplapojumu: 6.0 l/ha Ūdens patēriņš 150-250 l/ha

ĀBELES, BUMBIERES

Apkarojamās nezāles: Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles

Lietošanas apstākļi	Deva	Metode
Ābeles Bumbieres (ieaugušies augļu koki, vismaz 2 gadi)	5.0 l/ha uz 250 l/ha ūdens	Veikt parastu smidzināšanu vai rupjsmidzināšanu. Smidzināt pēc ražas novākšanas vai pavasarī pirms bumbieru vai ābeļu zaļā konusa stadijas. Izvairīties smidzināt vai nepieļaut darba šķidruma nonākšanu uz stumbra augstāk par 30 cm no zemes vai augļu koku zariem. Darba šķidrums nedrīkst nokļūt uz bojātas koksnes.

MEŽĀ

Lietošana	Deva	Piezīmes
Pirms koku jaunaudžu ierīkošanas: Divdīgļlapju un viendīgļlapju nezāles	3.0 l/ha <i>Hidrauliskie smidzinātāji:</i> ūdens patēriņš 80-250 l/ha. <i>Rotējošie smidzinātāji :</i> darba šķidruma patēriņš 40 l/ha.	Ja zeme ir izdangāta veicot meža darbus, jāļauj ataugt nezālēm . Apstrādāt kad nezālēm ir zaļas lapas un tās ir aktīvi augošas. Nogaidīt vismaz 7 dienas pirms jebkuriem zemes darbiem vai koku stādīšanas.
Koku jaunaudzēs pēc ierīkošanas, situācijās, kad nepieciešama savstarpējās konkurences ierobežošana: lai iztīrītu ap kokiem; skujkoku atbrīvošana	Izmantot “Mini nezāļu aplikatoru” vai muguras smidzinātāju. Apstrādei ar muguras smidzinātāju izmantot tādas devas kā minētas pie konkrētām sugām zemāk tabulā:	Izmantot “mini nezāļu aplikatoru” vai apstrādāt ar muguras smidzinātāju gar izaugušiem kokiem. SVARĪGI, lai tiktu izmantots KOKU AIZSARGS, ja tiek veikta smidzināšana veģetācijas periodā. Apstrādāt ērgļpāpādes pēc lapu atritināšanās, bet pirms novecošanas. Apstrādāt kokaugus-sārņaugus no jūnija līdz augustam pirms lapu novecošanās, bet pēc jauno dzinumību nobriešanas.
Vairums īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	3.0 l/ha uz 250 l/ha ūdens	

Divdīgļlapju kokaugi -sārņaugi: bērzi, krūmāji, kazenāji, kalnu kļava, ozoli, lazdas, vītoli, oši; ērgļpapardes.	3.0 l/ha uz 250 l/ha ūdens	Svarīgi Dažādām sugām galvenā dzinuma nobriešanas laiks pa gadiem var atšķirties, atkarībā no vietas, laika vai citiem apstākļiem. Nobriešana var būt no jūlija beigām līdz oktobrim vai pat vēlāk. Nekad nesmidzināt uz galvenajiem dzinumiem, lai izvairītos no to bojājumiem.
Celmu apstrāde, lai novērstu atvašu augšanu	Lapu koku sugas: 1 daļa produkta un 9 daļas ūdens (10 % šķīdums). Skuju koku sugas: 1 daļa produkta un 4 daļas ūdens (20 % šķīdums).	Apstrādāt tūlīt pēc koku nociršanas vai reizē ar zāģēšanu ar speciālu zāģa sliedi no novembra līdz martam. Nelietot sulu cirkulācijas laikā, kas parasti ir no marta līdz maijam.

Ievērot: lai vieglāk identificētu apstrādātos kokus var izmantot speciālu krāsvielu, kuru pievieno sagatavotajam darba šķīdumam devā 1ml uz 10 litriem.

LAUKSAIMNIECĪBĀ NEIZMANTOJAMĀS PLATĪBĀS

Industriālās teritorijas.

Izmantošanas vietas	Deva	Piezīmes
Industriālās zonās	Pamatdeva: 4.0 l/ha	Pielietot jebkurā gada laikā, kad nezālēm ir zaļas lapas un tās ir aktīvi augošas.
Elektropārvades līnijas, naftas cauruļvadi, gāzes maģistrāles, ceļmalas, dzelzceļi	Daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles: 6.0 l/ha	Nezāles, kuras dīgs pēc apstrādes netiks apkarotas. Izvairīties no darba šķiduma nokļūšanas uz blakus augošām kultūrām, mauriņiem, krāšņumaugiem vai apstādījumiem.
NESMIDZINĀT ZEM DZĪVŽOGIEM.	<i>Hidrauliskais smidzinātājs:</i> ūdens patēriņš 80-250 l/ha <i>Muguras smidzinātājs:</i> ūdens patēriņš 100-250 l/ha <i>Rotējošais smidzinātājs:</i> darba šķidruma patēriņš 40 l/ha	Skatīt MUGURAS SMIDZINĀTĀJA DEVU NOTEIKŠANAS tabulas.

APLIKATORS (t.sk. MINI APLIKATORS NEZĀĻU APSMĒRĒŠANAI)

Noteiktas nezāles, īpaši tās ar vertikālu augšanu un nošķiramas no noteiktā vietā augošiem vēlamajiem augiem, var tikt efektīvi kontrolētas izmantojot nezāļu lapu un stumbru apsmērēšanu ar koncentrētu Barbarian Super 360 produkta šķīdumu. Nezālēm apstrādes laikā jābūt aktīvi augošām. Neveikt apstrādi, ja tuvāko 6 stundu laikā pēc apstrādes gaidāms lietus, bez nepietiekamas efektivitātes nezāļu kontrolē, herbicīds var nonākt uz vēlamajām kultūrām ar lietus šļakatām vai lapām saskaroties.

Barbarian Super 360 atšķaidīšana

Maksimālā koncentrācija nedrīkst pārsniegt sekojošo:

Mini nezāļu aplikators:	1 daļa produkta : 2 daļas ūdens
Citi aplikatori:	1 daļa produkta: 1 daļa ūdens normālos apstākļos; Karstā un sausā laikā izmantot produkta atšķaidījumu ar ūdeni attiecībā 1:2

Ievērot: apstrādāto nezāļu identificēšanai var tikt izmantota speciāla krāsviela, kuru pievieno darba šķidrumam 1ml uz 10 litriem ūdens.

SAJAUKŠANA

Traktora smidzinātājs

Ieliet rekomendēto Barbarian Super 360 daudzumu smidzinātājā tvertnē, kura līdz pusei piepildīta ar tīru ūdeni un ieslēgts maisītājs. Turpinot maisīšanu, piepildīt tvertni ar ūdeni līdz nepieciešamajam darba šķidruma daudzumam. Sagatvoto darba šķidrumu izsmidzināt sagatavošanas dienā.

Muguras smidzinātāji

Ieliet rekomendēto Barbarian Super 360 daudzumu muguras smidzinātāja tvertnē, kas piepildīta 1/3 ar tīru ūdeni. Samaisīt ar tīru stieni vai sakratot, pirms tam aiztaisot tvertni ar vāku. Pievienot rekomendēto virsmas aktīvās vielas daudzumu un atkal samaisīt. Piepildīt tvertni ar ūdeni līdz nepieciešamajam daudzumam un pirms lietošanas samaisīt. Izsmidzināt sagatavošanas dienā.

NEIZMANTOT JAUKŠANAI, APSTRĀDEI VAI UZGLABĀŠANAI
GALVENIZĒTU VAI NEODERĒTU MĪKSTA TĒRAUDA SMIDZINĀTĀJU
TVERTNES. TURĒT TVERTNES LABI IZTĪRĪTAS UN TUKŠAS NO
UZLIESMOJOŠIEM MATERIĀLIEM.

APSTRĀDE & SMIDZINĀŠANAS KVALITĀTE

Parastie hidrauliskie smidzinātāji Muguras smidzinātāji

Sagatavoto smidzināšanas šķidrumu izsmidzina, veicot PARASTO
SMIDZINĀŠANU vai RUPJSMIDZINĀŠANU, ar spiedienu, kas nepārsniedz 2.5
bar (35 psi). Barbarian Super 360 ir sistēmas herbicīds un aktīvs pie zemām devām.
**Vienmēr ievērot ļoti lielu piesardzību, lai nepieļautu izsmidzinātā šķidruma
nonākšanu uz blakus kultūrām. NESMIDZINĀT vējainā laikā vai tuvu
vēlamiem vai dekoratīviem augiem, jo nejauša produkta nokļūšana uz
vēlamajiem augiem var izraisīt bojājumus vai bojā eju.**

AUGSNES

Barbarian Super 360 var tikt izmantots nezāļu apkarošanai visās minerālaugsnēs vai
organiskās augsnēs vai atsevišķās vietās t.sk. pelnainās un grants. Apkarotas tiks tikai
tās nezāles, kurām apstrādes laikā būs zaļas lapas. Barbarian Super 360 nav atlieku
iedarbības.

SAVIETOJAMĪBA

Barbarian Super 360 ir savietojams ar pārbaudītām virsmas aktīvām vielām.
NEVEIDOT tvertnes maisījumus ar herbicīdiem, insekticīdiem vai fungicīdiem.

KOKU UN KRĀŠŅUMAUGU STĀDĪŠANA

Barbarian Super 360 nav ilgstošas augsnēs iedarbības pēc apstrādes.
Lauksaimniecības un dārzkopības augsnēs var stādīt kokus pēc ne mazāk kā 7 dienu
intervāla. Citi dekoratīvie augi var tikt stādīti pēc apstrādāto nezāļu atmiršanas vai pēc
augsnēs sastrādāšanas. Normālos laika apstākļos augsnēs apstrādi var veikt 7 dienas
pēc apstrādes. Nelabvēlīgos augšanas apstākļos pirms augsnēs apstrādes nogaidīt,
kamēr nezālēm parādās raksturīgie simptomi lapu dzeltēšana/ sārtošanās.

NEZĀĻU REZISTENCES STRATĒGIJA

Pastāv zems risks, ka nezālēm var izveidoties rezistence pret herbicīdu
Barbarian Super 360. Audzētājiem tiek rekomendēts rezistences stratēģijas
īstenošanai ievērot Labas Lauksaimniecības prakses nosacījumus. Laba prakse is
sasniedzama vai īstenojama:

- Ievērojot marķējumā noteiktās rekomendācijas.
- Veicot papildus nezāļu apkarošanas pasākumus.
- Ierobežojot nezāļu un to sēklu izplatīšanos.
- Ieviešot pareizu smidzināšanas praksi, lai sasniegtu maksimālu nezāļu kontroli.

- Izmantojot pareizas sprauslas, lai panāktu maksimālu nezāļu virsmas noklāšanu.
- Apstrādi veikt tikai piemērotos laika apstākļos.
- Veikt monitoringu un ziņot Barclay Chemicals Ltd. par neparedzētiem rezultātiem.

Dažu viengadīgo nezāļu sugas, kā vējauza, daudzziēdu airene un peļatīšu lapsaste, ir izveidojušas rezistenci pret herbicīdiem un var uzrādīt vāju efektivitāti. Ir jāadoptē rezistences novēršanas un vadības stratēģija. Tā iekļauj integrētu herbicīdu lietošanas programmu. Vadlīnijas rezistences novēršanai ir izstrādātas Nezāļu Rezistences Vadības grupā. Tās ir pieejamas pieejamas pie izplatītājiem, konsultantiem un ražotājiem.

SMIDZINĀTĀJU KOPŠANA

Izmazgāt smidzināšanas iekārtas ar ūdeni, pievienojot speciālo smidzinātāju tīrīšanas līdzekli. Jebkuras herbicīdu atliekas smidzinātājā var radīt bojājumus nākamajās apstrādes kultūrās

Barbarian Super 360 ir Barclay Chemicals Ltd.tirdzniecības marka.

MUGURAS SMIDZINĀTĀJU DEVU APRĒĶINĀŠANAS TABULA

Vidēja tilpuma lietošana

PRODUKTA REKOMENDĀCIJAS (produkta daudzums litros uz l/ha ūdens)	Barbarian Super 360 deva uz 10 litriem, lai apstrādātu 400 m²
3.0 litri uz 250 l/ha	120 ml
4.0 litri uz 250 l/ha	160 ml
5.0 litri uz 250 l/ha	200 ml
6.0 litri uz 250 l/ha	240 ml

Zema tilpuma lietošana

PRODUKTA REKOMENDĀCIJAS (produkta daudzums litros uz l/ha ūdens)	Barbarian Super 360 deva uz 10 litriem, lai apstrādātu 1000 m²
3.0 litri uz 100 l/ha	300 ml
4.0 litri uz 100 l/ha	400 ml
5.0 litri uz 100 l/ha	500 ml
6.0 litri uz 100 l/ha	600 ml

VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Noplūdes gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

IEPAKOJUMA LIKVIDĒŠANA.

Pēc preparāta izmantošanas tukšā tara 3 reizes jāizskalo ar ūdeni, kuru pēc tam var pievienot darba šķidrumam vai arī izmantot jauna darba šķidruma sagatavošanai. Tukšo taru likvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Izgatavotājs nav atbildīgs par neparedzētiem apstākļiem, kā klimatiskie apstākļi, novēlota apstrāde, augsnes tips, pielietojuma metode un citi faktori, kas varētu ietekmēt preparāta iedarbību.

Izgatavotājs arī neatbild par bojājumiem, kuri radušies paviršības vai preparāta nepareizas lietošanas dēļ. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tādā gadījumā, ja tas tiek iegādāts un uzglabāts noslēgtā, oriģinālā iepakojumā.